

**PCW**

45 Boulevard Marcel PAGNOL

06130 GRASSE - FRANCE

Tel : +33 (0)4 92 42 35 00 Fax: +33 (0)4 92 42 35 19

Site : www.pcwfrance.com Mail : info@pcwfrance.com

**Fiche Technique****METHYL HEPTENONE**

Fournisseur PCW

Référence : METHYL HEPTENONE

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

<i>Ref article :</i>	MHEP-1
<i>I.N.C.I. :</i>	6-methyl-5-hepten-2-one
<i>IUPAC Name :</i>	6-methylhept-5-en-2-one
<i>Nom chimique / REACH :</i>	6-methylhept-5-en-2-one
<i>Synonyme :</i>	-
<i>Formule moléculaire :</i>	C8 H14 O
<i>Poids moléculaire :</i>	126.20 g/mol
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques / Arômes
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Aucun
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Agreste, verte, fruitée, odeur de graisse
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.850 ; 0.854]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.438 ; 1.442]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	50
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	174
<i>Point de fusion en °C :</i>	-67
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[98.0 ; 100.0]
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.847 ; 0.851]
<i>Densité à 20/4°C :</i>	[0.848 ; 0.852]

# METHYL HEPTENONE

Indice de réfraction à 25°C : [1.436 ; 1.440]

## **1.2 - DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES**

Plomb (Pb) : <10 mg/kg  
Cadmium (Cd) : <1 mg/kg  
Arsenic (As) : <3 mg/kg  
Mercure (Hg) : <1 mg/kg

## **1.5 VLEP**

VLEP c. terme mg/m3 (98/24/CE) Pas de données  
:

VLEP (8h) mg/m3 (98/24/CE) : Pas de données

## **2 - DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES**

COV Suisse - Annexe 1 : Non listé  
COV bas (CARB) : 100%  
IFRA : Pas de restrictions (50th Am.)  
Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat  
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat  
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat  
Statut Halal : Produit se conformant aux préceptes religieux  
Statut kosher : Certifié  
CAS N° : 110-93-0  
Tests animaux : -  
Nanomatériau : -  
ISO 9235 : Non concerné  
ISO 16128 : 100 % d'ingrédients non naturels

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé  
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) Substance aromatisante  
:  
Certificat d'alimentarité : Certifié  
Ionisation : -  
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : Ne provient pas / ne contient pas d'OGM  
Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) : Pas de risque d' ESB ou d'EST puisque aucune matière d'origine animale n'est utilisée dans les différents stades du procédé de fabrication.  
Vegan : -  
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) : -

## **4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE**

Tunnel codes ADR : D/E  
Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.  
Durée de conservation : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.  
Code douanier : 2914 19 90 90

## **4.1 - STOCKAGE**

Stockage : Stocker à température ambiante (25°C max.) dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, à l'abri de l'air et de la lumière.

# METHYL HEPTENONE

## Transport :

*Transport par route ADR/RID :* 1224 CÉTONES LIQUIDES, N.S.A.(6-methylhept-5-ène-2-one), 3, III

*Transport Maritime IMDG :* 1224 CÉTONES LIQUIDES, N.S.A.(6-methylhept-5-ène-2-one), 3, III

*Polluant Marin :* Non

*Transport Aerien IATA :* 1224 CÉTONES LIQUIDES, N.S.A.(6-methylhept-5-ène-2-one), 3, III

## LEGISLATION :

RIFM - ID N° : 303

COE (Council of Europe) : 149

JECFA n° : 1120

NEPA (China) : CB4729000

EINECS (EU) : 203-816-7

NZIoC (New Zealand) : Exempt

TCSI (Taiwan) : Listé

KECI : KE-24196

ISHL (Japan) : (2)-2480

ENCS (Japan) n° : (2)-2480

IECSC (China) : Listé

PICCS (Philippines) : Listé

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé

LIS / DSL (Canada) : Listé

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé

FLAVIS : 07.015

FDA : 172.515

FEMA : 2707

C.A.S : 110-93-0

## Étiquetage :



FL3 Liquides inflammables 3

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P240+P241 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.